Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ21RYS00262475 **27.06.2022 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КристаллГрупп", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Б.МОМЫШУЛЫ, дом № 41, 140940016581, ИЗБАСТИНОВ АСКАР МУРАТОВИЧ, 87022424787, askar756@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год-мобильно дробильно-сортировочный комплекс Sandvik QJ341+_QH441_QA451, расположенный в Аршалынском районе Акмолинской области на месторождении изверженных пород(граниты) Кристалл РК.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Было выдано заключение Номер: KZ16VWF00068837 Дата: 21.06.2022, ранее в заявке на выдачу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности не верно было указано расстояние от намечаемой деятельности до населенного пункта. Ближайшим населенным пунктом является п. Аршалы расположен около 6 км. от намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно мобильно дробильно-сортировочный комплекс Sandvik QJ341+_QH441_QA451, будет располагаться на карьере «Кристалл РК», в Аршалынском районе Акмолинской области, в 6 км к юго-востоку от п.Аршалы.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Дробильно-сортировочный комплекс является мобильным, выполнение строительно-монтажных работ не требуется. Режим работы предприятия на период эксплуатации - 9 месяцев в год, 250 дней в год, 8 час/сут. Производительность установки 440000 т/г, 220т/ч. Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) по

переработке щебня расположен в границах горного отвода щебеночного карьера. ДСК предназначен для переработки камня, добываемого на щебеночном карьере, в щебень фракций 5-20, 20-40 мм и песок (отсев) 0 -5 мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема ДСК включает в себя: -Погрузка горной массы из забоя экскаватором в приемный бункер вибрационного питателя, с помощью которого исходный камень крупностью 0-500 мм подается на первую стадию дробления; -дробление исходного камня в щековой дробилкеSandvik QJ341+ до крупности 0-100 мм и направление дробленого материала на вторую стадию дробления; - вторая стадия дробления включает в себя измельчение камня в конусной дробилкеSandvik QH441 до крупности 0-40 мм и направление материала на стадию грохочения. - грохочение дробленого материала на грохоте Sandvik QA 451c выделением готовой продукции фракций 20-40, 5-20 и 0-5 мм., и возвратной подачей фракции более 40 мм на вто¬рую стадию дробления; Продукты грохочения фракций 20-40, 5-20 и 0-5 мм ленточными конвейера¬ми ссыпаются на открытые склады щебня и отсева конусного типа. С площадью 2500 м2 Для проведения текущего ремонта оборудования ДСК планируется привлечение авторизированного представителя сервисной компании Sandvik за пределами промплощадки. В качестве пылеподавления на период эксплуатации предприятии применяется гидрообеспылевание дорог и перерабатываемой породы. На рабочих частях ДСК предусмотрено гидроорошение со степенью пылеочистки до 96%. Самый эффективный и применяемый во всем мире способ решения проблемы пылеподавления – использование подавление пыли водяным туманом. Он образуется в результате распыления воды под большим давлением. Для его реализации предусмотрено специальное оборудование (для повышения давления воды) и специальные форсунки, которые располагают воду, после чего вода разбирается потоком воздуха, создавая туманную завесу и осаждая пыль. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 1.09.2022 год по 31.12.2025 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования площадь участка составляет 0,65 км2, срок использования с 1.09.2022 год по 31.12.2025 год;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшим водным объектом является река Ишим, проте¬кающая в 2,2км западнеекарьера. Таким образом, участок отработки месторождения не расположен в пределах водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из п. Аршалы, находящегося на расстоянии 6 км от месторождения. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.;

объемов потребления воды В технологии намечаемой деятельности вода не применяется. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылепадавление. Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление 50 л/сут принято согласно СНиПу РК 4.01-02-2001, п. 2.1;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В технологии намечаемой деятельности вода не применяется. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылепадавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) для осуществления операций по недропользованию 2018 по 2042 год . координаты: 1 точка - северная широта 50 49 39 .56 восточная долгота 72 15 00.00 ; 2 точка северная широта

50 50 00.00 восточная долгота 72 15 31.30;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидаики и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. На остальной территории древесная растительность почти полностью отсутствует. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. На участке разведки отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностай. Хорь встречается на заброшенных полях (залежь), пастбищах с травянистой растительностью. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Большой суслик приурочен к песчаным почвам в увлаженных биотопах с богатой злаково-разнотравной растительностью. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся, их всего 7 видов: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планирует пользование животного мира;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планирует пользование животного мира;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планирует пользование животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источниками загрязнения воздушного бассейна при эксплуатации объекта будут являться выбросы от следующих производств: - Пыление при работе камнедробильной установки; - Пыление при статическом хранении материалов (готовой продукции); - Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования.Экологического Кодекса РК на камнедробильном заводе применены наилучшие экологически чистые технологии, позволяющие снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 96 % путем увлажнения рабочих частей завода, в процессе дробления, грохочения. При работе технологического оборудования выбрасывается пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 14.4493 т/г (код 2908 класс 3).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы

опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемоя деятельность не планирует сбросов загрязняющих веществ.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:ТБО код 200301 не опасные объем образования составит с 2022 года по 2025 год 0,3 т/г .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты.Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы.Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

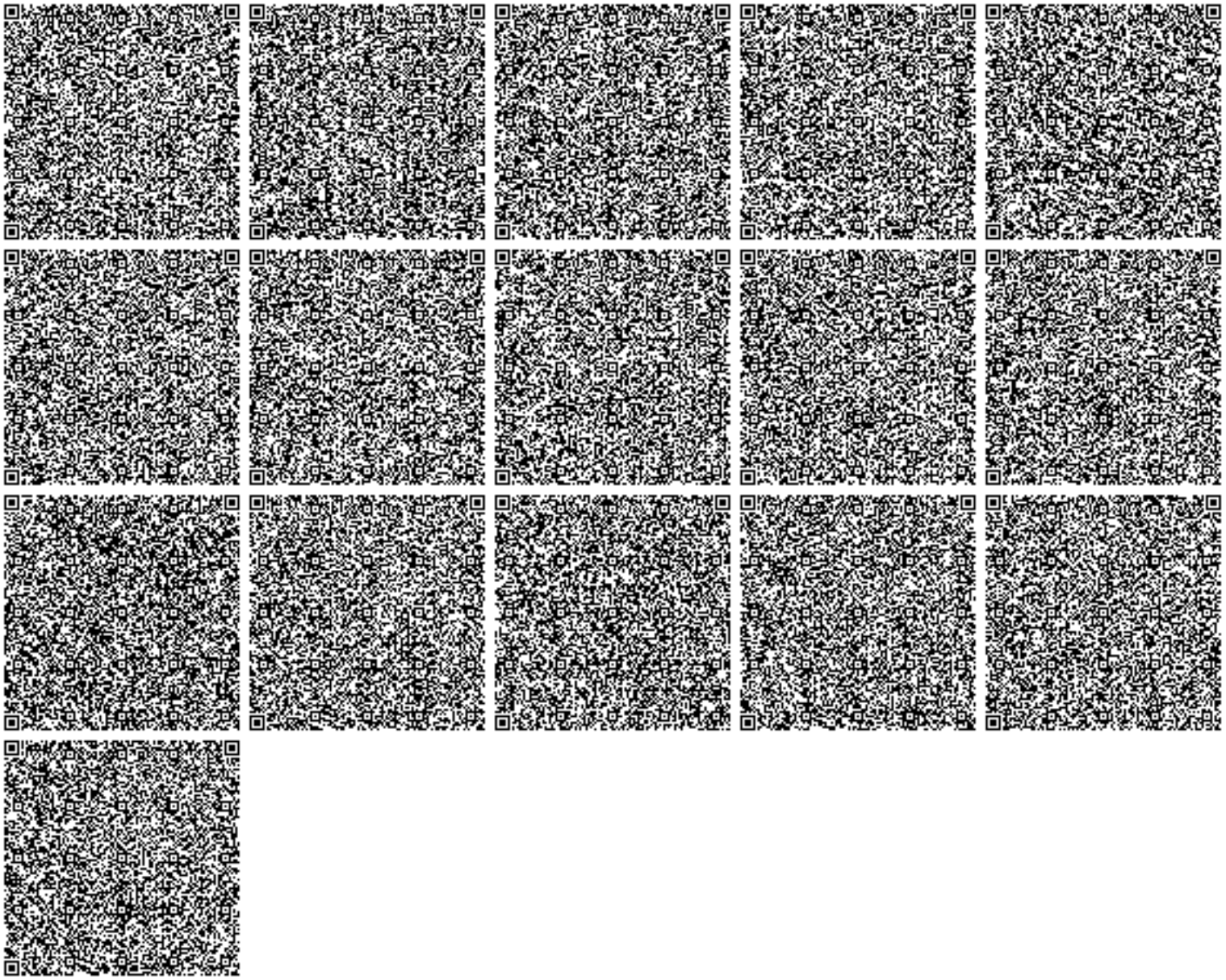
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве пылеподавления на период эксплуатации предприятии применяется гидрообеспылевание дорог и перерабатываемой породы. На рабочих частях ДСК предусмотрено гидроорошение со степенью пылеочистки до 96%. Самый эффективный и применяемый во всем мире способ решения проблемы пылеподавления – использование подавление пыли водяным туманом. Он образуется в результате распыления воды под большим давлением. Для его реализации предусмотрено специальное оборудование

(для повышения давления воды) и специальные форсунки, которые располагают воду, после чего вода разбирается потоком воздуха, создавая туманную завесу и осаждая пыль. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе эксплуатации планируемой деятельности будут применяться мероприятия предотвращающие неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Избастинов А.М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)